

SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710111M 048-2797117 002-90766

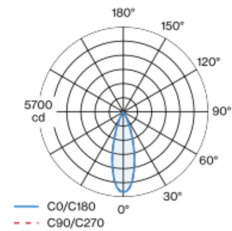


Projet / Type
Notes
Quantité / Date

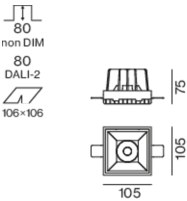


Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface noir profond ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/25 mm ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 31° ; UGR ≤ 13 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m² ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Plafond Encastré
noir profond RAL 9005 ¹
Set de montage blanc signalisation
avant IP44 arrière IP20
1790 lm
luminaire 118 lm/W ²

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R _g : 98 R _f : 90 R _{t(1-15)} : 88
MR 0.8 MDER 0.72

Optique

medium angle de faisceau 31°
UGR ≤ 13 $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM
CP2 220-240 V
système 17.9 W luminaire 15.2 W
36 Vf 450 mA

Physique

sans bord
longueur 105 mm largeur 105 mm hauteur 75 mm
1.37 kg

Découpe

longueur 106 mm largeur 106 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 80 mm

¹ Code RAL
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

